

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sikafloor®-264

Двухкомпонентное эпоксидное, непроницаемое покрытие, наносимое валиком

ОПИСАНИЕ

Sikafloor®-264 представляет собой двухкомпонентную эпоксидную смолу. «Общее содержание твердых веществ эпоксидной композиции в соответствии с методом испытаний Deutsche Bauchemie e.V. (Немецкой Ассоциации строительных химиков)»

НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor®-264 только для профессионального применения.

Sikafloor®-264 используется как:

- Наносимое валиком покрытие для бетонных и цементных стяжек с нормальной или умеренно сильной степенью износа, например, в хранилищах и актовом залах, мастерских технического обслуживания, гаражах и на погрузочных эстакадах.
- Защитное водонепроницаемое покрытие для систем с присыпкой, например, в многоэтажных и подземных гаражах, ангарах-мастерских и во влажных технологических зонах, например, при производстве напитков и в пищевой промышленности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая химическая и механическая стойкость
- Легкое нанесение
- Непроницаемость для жидкостей
- Глянцевое покрытие
- Возможно создание нескользящей поверхности

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Соответствует стандарту LEED v2009 IEQc 4.2: использование безвредных материалов - красок и покрытий.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Сертификат по выбросам частиц продукта Sikafloor®-264 CSM квалификационное удостоверение – ISO 14644-1, класс 4 - отчет № SI 0904-480 и GMP класс А, отчет № SI 1008-533.
- Сертификат на Sikafloor®-264 по выбросам газов: квалификационное удостоверение CSM – ISO 14644-8, класс 6,5 - отчет № SI 0904-480.
- Хорошая биологическая стойкость в соответствии с ISO 846, CSM отчет № 1008-533
- Классификация по пожаробезопасности соответствует EN 13501-1, отчет № 2013-B-2119/01, МРА Дрезден, Германия, июнь 2013 г.
- Двухкомпонентное эпоксидное, защитное, водоизолирующее, наносимое валиком покрытие, соответствующее стандарту EN 13813:2002, Декларация о соответствии 02 08 01 02 05 00000003 1008, сертифицировано Органом промышленного контроля 0921, сертификат соответствия заводского контроля производства 2017, и наделено маркировкой CE.
- Покрытие для защиты поверхности бетона в соответствии с EN 1504-2:2004, Декларация о соответствии 02 08 01 02 05 00000003 1008, сертифицировано Органом промышленного контроля 0921, сертификат соответствия заводского контроля производства 2017, и наделено маркировкой CE.
- Сертификат соответствия ISEGA № 40974 U15



ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	Эпоксидная смола	
Упаковка	Компонент А	23,7 кг металлическое ведро
	Компонент В	6,3 кг металлическое ведро
	Компонент А+В	30 кг готовые к смешиванию упаковки
	Компонент А	220 кг бочки
	Компонент В	177 кг, 59 кг бочки
	Компонент А+В	1 бочка компонента А (220 кг) + 1 бочка компонента В (59 кг) = 279 кг 3 бочки компонента А (220 кг) + 1 бочка компонента В (177 кг) = 837 кг
Внешний вид / цвет	Смола – компонент А:	Цветная жидкость
	Отвердитель – компонент В	Прозрачная жидкость
	Расширенная цветовая гамма	
	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 Другие цвета по запросу. Под действием прямых солнечных лучей может происходить некоторое обесцвечивание и изменение цвета покрытия, однако, это не влияет на функциональность и эксплуатационные характеристики покрытия.	
Срок годности	24 месяца от даты изготовления	
Условия хранения	Продукт должен храниться в заводской невскрытой, неповрежденной, герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5 °C до +30 °C.	
Плотность	Компонент А	~ 1,64 кг/л (DIN EN ISO 2811-1)
	Компонент В	~ 1,00 кг/л
	Смешанная смола	~ 1,40 кг/л
	Все значения плотности приведены при температуре +23 °C.	
Содержание сухого вещества по весу	~100 %	
Содержание сухого вещества по объему	~100 %	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Твердость по Шору D	~76 (7 дней / +23 °C)	(DIN 53 505)
Истираемость	41 мг (CS 10/1000/1000) (8 дней / +23 °C)	(DIN 53 505)
Прочность на сжатие	~53 Н/мм ² (с наполнителем 1:0,9 с F34) (28 дней / +23 °C)	(EN196-1)
Прочность на растяжение при изгибе	~20 Н/мм ² (с наполнителем 1:0,9 с F34) (28 дней / +23 °C)	(EN 196-1)
Прочность сцепления при растяжении	> 1,5 Н/мм ² (разрушение по бетону)	(ISO 4624)
Химическая стойкость	Устойчив ко многим химическим веществам. Для получения конкретной информации обратитесь в технический центр Sika.	
Термостойкость	Воздействие*	Сухой нагрев
	Постоянное	+50 °C
	Кратковременное, макс. 7 суток	+80 °C
	Кратковременное, макс. 12 часов	+100 °C
	Допускается кратковременный влажный/мокрый нагрев* до +80 °C, но только изредка (например, во время очистки паром и т. д.)	

*Без одновременного химического и механического воздействия и только для систем Sikafloor® с наполнением песком при толщине ок. 3 - 4 мм.



ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Компонент А: компонент В = 79 : 21 (по весу)			
Расход	~0,25–0,3 кг/м ² наносится валиком ~0,9–1,2 кг/м ² применяется в качестве самовыравнивающегося износостойкого слоя Примечание: приведенные данные являются теоретическими и не учитывают пористость основания, неровность поверхности, неоднородность толщины слоя и отходы. Более подробную информацию см. в технологическом описании Sikafloor® Multidur ES-14 и Sikafloor® Multidur ES -24.			
Температура воздуха	От +10 °С мин. до +30 °С макс.			
Относительная влажность воздуха	80 % отн.влажн. макс.			
Точка росы	Остерегайтесь конденсации! Основание и не отвердевший пол должны иметь температуру, как минимум, на 3 °С выше точки росы во избежание опасности конденсации или выпотевания на отделочной поверхности пола. Примечание: Условия, характеризующиеся низкими температурами и повышенной влажностью, увеличивают вероятность выцветания.			
Температура основания	От +10 °С мин. до +30 °С макс.			
Влажность основания	Содержание влаги < 4% весовых. Метод определения: Прибор Sika®-Tramex, измерение значения СМ или метод сушки в печи. Влагосодержание не должно превышать значений, установленных ASTM (испытание под полиэтиленовой пленкой).			
Время жизни	Температура	Время		
	+10 °С	~ 50 минут		
	+20 °С	~ 25 минут		
	+30 °С	~ 15 минут		
Время отверждения	Перед нанесением Sikafloor®-264 на Sikafloor®-156 / -161 / -160:			
	Температура основания	Минимум	Максимум	
	+10 °С	30 часов	3 дня	
	+20 °С	24 часа	2 дня	
+30 °С	16 часов	1 день		
Указанные промежутки времени являются приблизительными и могут изменяться под воздействием окружающих условий, особенно температуры и относительной влажности.				
Готовность к эксплуатации	Температура	Пешеходный поток	Неинтенсивное движение	Полное отверждение
	+10 °С	~ 72 часа	~ 6 дней	~ 10 дней
	+20 °С	~ 24 часа	~ 4 дня	~ 7 дней
	+30 °С	~ 18 часов	~ 2 дня	~ 5 дней
Примечание: Указанные периоды времени являются приблизительными и могут изменяться под воздействием окружающих условий.				

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы Пожалуйста, обратитесь к системной спецификации:

Sikafloor® MultiDur ES-14	Одноцветное эпоксидное покрытие
Sikafloor® MultiDur EB-24	Одноцветное эпоксидное покрытие с высокой механической прочностью
Sikafloor® MultiDur EB-14	Одноцветное эпоксидное покрытие наносимое тонким слоем
Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC	Одноцветное эпоксидное покрытие 264 наносимое тонким слоем поверх эпоксидной гибридной стяжки

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию Sika: "Оценка и подготовка поверхности для системы полов".

Инструкция по применению

Пожалуйста, обратитесь к технологическому описанию Sika: "Смешивание и нанесение покрытий".

Уход

Пожалуйста, обратитесь к "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не наносите Sikafloor®-264 на основания с повышенной влажностью.
- Не рассыпайте песок на грунтовочный слой.
- Свеженанесенный Sikafloor®-264 необходимо защищать от попадания влаги или конденсата не менее 24 часов.
- Для помещений с небольшой нагрузкой и нормальной впитывающей способностью бетона нанесение грунтовки Sikafloor®-156/-161/-160 при последующем нанесении высоко наполненного покрытия не обязательно.
- Для тонкослойных / текстурных покрытий: На неровные и загрязненные поверхности не следует наносить тонкослойные покрытия. Поэтому, перед нанесением покрытия, сами эти поверхности и примыкающие зоны должны быть тщательно подготовлены и очищены.
- Неправильное обследование или ремонт трещин может привести к уменьшению срока службы и растрескиванию покрытия.
- Для получения однотонности цвета в каждой зоне, используйте Sikafloor®-264 из одной партии.
- При определенных условиях, точечные нагрузки в сочетании с подогревом пола или высокими температурами окружающей среды могут привести к появлению отпечатков на поверхности пола.
- Если требуется прогрев помещения, не исполь-

зуйте отопительные приборы, работающие на газу или жидком топливе. Этот тип оборудования в процессе работы генерирует большое количество CO₂ и H₂O в газообразной форме, что может привести к существенному ухудшению внешнего вида напольного покрытия. Для прогрева помещения пользуйтесь электрическими теплогенераторами.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

В соответствии с директивой Евросоюза 2004/42 максимально допустимое содержание летучих органических соединений для готового к использованию продукта категории II A / j тип sb) составляет 500 г/л (предельные нормы – 2010 г.). Максимальное содержание органических летучих соединений в готовом к использованию продукте Sikafloor®-264 составляет менее 500 г/л.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ / ОБРАБОТКА

- Бетонное основание должно быть твердым и иметь достаточную прочность на сжатие (минимум 25 Н/мм²) с минимальной прочностью на растяжение 1,5 Н/мм².
- Основание должно быть чистым, сухим и свободным от любых загрязнений, таких как грязь, масло, смазки, покрытия и поверхностные обработки и т. д.
- Бетонное основание должно быть механически обработано, например дробеструйной обработкой или фрезерованием для удаления цементного молочка и получения открытой текстурированной поверхности.
- Непрочный бетон должен быть удален, а дефекты поверхности, такие как отверстия и пустоты, должны быть полностью открыты.
- Ремонтные работы на основании, заполнение отверстий / пустот и выравнивание поверхности

Техническое описание продукта

Sikafloor®-264

Октябрь 2025, Версия 08.02

020811020020000055

должны выполняться с использованием соответствующих материалов Sikafloor®, Sikadur® и Sikagard®.

- Вся пыль, рыхлый и сыпучий материал должны быть полностью удалены с поверхности перед нанесением продукта, желательна щетка или пылесосом.

СМЕШИВАНИЕ

Хорошо перемешайте компонент А. Вылейте всё содержимое из ёмкости с компонентом В в ёмкость с компонентом А и непрерывно перемешивайте до получения однородной смеси в течении 3-х минут. После смешивания компонентов А и В добавьте кварцевый песок и, если необходимо Extender Т и перемешивайте еще 2 минуты до получения однородной смеси. Для обеспечения тщательного смешивания перелить смесь в чистую ёмкость и снова перемешать до получения однородной смеси. Не допускайте излишнего вовлечения воздуха.

Инструменты для смешивания

Sikafloor®-264 должно быть тщательно перемешано с использованием низкоскоростной электрической мешалки (300-400 об / мин) или другого подходящего оборудования. Для приготовления раствора используйте миксер принудительного перемешивания. Не применяйте гравитационную мешалку.

ПРИМЕНЕНИЕ

Перед началом работ проверьте влажность основания, относительную влажность воздуха и точку росы. Если влажность основания > 4% по массе используйте, Sikafloor® EроСет® в качестве временной влагопреграды.

Грунтовка:

Убедитесь, что нанесенное на основание покрытие непрерывное и беспористое. При необходимости нанесите два грунтовочных слоя. Наносите Sikafloor®-156 / 161 /-160 кистью, валиком или шваброй.

Предпочтительным способом является нанесение шваброй с последующим крестообразным прикатыванием валиком.

Выравнивание:

Прежде всего, необходимо выровнять неровные поверхности. Для этого используйте, например, выравнивающий раствор Sikafloor®-156/-161/-160 (см. Техническое описание продукта).

Покрытие:

Sikafloor®-264 как покрытие можно наносить валиком с коротким ворсом (крестообразно).

Защитное водоизолирующее покрытие:

Защитные водоизолирующие слои можно наносить шваброй, а затем прикатывать (крестообразно) валиком с коротким ворсом.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очищайте все инструменты и оборудование сразу после использования с помощью Thinner С. Затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для поддержания эстетичного внешнего вида пола после нанесения состава Sikafloor®-264 необходимо немедленно удалять все разливы жидкостей и проводить регулярную чистку, используя вращающиеся щетки, механические полотеры, машины для чистки, мойки и сушки полов, высоконапорные моечные аппараты, моющие пылесосы и т.п. с применением подходящих моющих средств и мастик.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТ- ВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО "Зика"

141733, МО, г. Лобня, ул. Гагарина, 14.
Тел.: +7 (800) 550 7 333
E-mail: info@ru.sika.com
www.sika.ru

ООО «Строительные системы»

109544, Москва: б-р Энтузиастов, д. 2
Тел.: +7 495 225 6436
E-mail: stroysist@ru.sika.com

ООО "Крепс"

194292, г. Санкт-Петербург,
Промзона «ПАРНАС», 4-й верхний
переулок, дом 7
Тел.: +7 (812) 334-79-79
E-mail:
coordinator.kreps@ru.sika.com



Техническое описание продукта

Sikafloor®-264

Октябрь 2025, Версия 08.02
020811020020000055